



TECHNICAL SUPPLEMENT



TROUBLE SHOOTING

□ゲームが起動しない。

パソコンのディップスイッチ、メモリスイッチなどの設定が、工場出荷時の設定になっているかどうかを確認してください。また、拡張スロットに周辺機器ボード等がセットされている場合には、取り外してください。ハードディスクから起動している場合、日本語FEPや常駐ソフトなどは、できる限り組み込まないようにしてください。

また、MIDI音源の設定が間違っていないか確認してください。間違っていた場合には、前述の手順に従って、正しい設定を行ってください。

□メモリ不足のメッセージが表示される。

大容量のハードディスクを使用している場合、メモリが不足する可能性があります。 その場合、ディスク 1 の CONFIG.SYS をお手持ちのエディタあるいは、ワープロ等で、次のように編集してください。

- ①BUFFERS=20 と言う行がありますので、この "20" を、1減らします。
- ②ファイルをセーブして、エディタ(ワープロ)を終了してから、マシンをリセットして、再度ゲームを起動します。
- ③メッセージが表示されなくなるまで、①②を繰り返します。

また、MS-DOS Ver 5.00を使用する場合は、HIMEM.SYSをコピーしておいてください。HIMEM.SYSはインストーラの方で自動検索・登録を行いますが、万一インストーラの方で検索できなかったときはディスク1にHIMEM.SYSをコピーしておいてください。

注 HIMEM. SYSは必ず、プロテクトメモリ64KBを使用しますので、MS-DOS Ver 5.00をお使いになる場合は、プロテクトメモリを実装した機種でお願いします。

□MIDIで音がならない。

MIDI音源の設定を確認してください。

※MS-DOSは、米国Microsoft社の登録商標です。

CONTENTS

『馬なり1ハロン劇場』のバッケージには、次のものが含まれています。ご確認ください。

フロッピーディスク 4枚 オペレーションマニュアル TECHNICAL SUPPLEMENT アンケートハガキ

MUMMINIMUM SYSTEM REQUIREMENTS

『馬なり1ハロン劇場』を動作させるためには、最低限次のような条件が満たされている 必要があります。

コンピュータ : NEC PC-9801 VX以降、および

PC-9821シリーズ

EPSON PC-286/386/486シリーズ

メモリー: 640 K バイト

530 Kバイト以上の使用可能メモリが必要です。

ハードディスク : 空き容量8 M バイト

インストール用に、フロッピーディスクドライブが1台必要

です。

マウス : バスマウス

ディスプレー: 専用高解像度アナログRGBディスプレー又は、

液晶ディスプレー

★MS-DOSが必要です。

★PC-9801VX以降専用です。CPUが8086/V30の機種では動作しません。

★ノーマルモード専用です。ハイレゾの機種では、ノーマルモードに切り替えてく ださい。

★モノクロ液晶ディスプレーでは、画面が見にくい場合があります。外部カラーCRTの使用をおすすめします。

LOADING & QUIT GAME

フロッピーディスクドライブに、ディスク1を挿入し、リセットしてください。自動的にゲームが起動します。

···MS-DOSに対して充分な知識をお持ちの方へ···

普段ご自身で設定した環境で、ゲームを実行したい場合には次のように行ってください。

MS-DOSの使用可能メモリが、540000パイト (約528Kパイト) あることを確認してください。

ゲームをインストールしたディレクトリから、"UMA.EXE" を実行してください。

【警告】

お客様がMS-DOSに対する充分な知識をお持ちであることを前提にしています。 不適切な設定によるゲームの動作不良等については、当社では責任を負いかねますの で、ご注意ください。

WARNING

- ★ゲーム中は、指示があるまでディスクを抜いたり、電源を切ったりしないでください。ディスクを破損する恐れがあります。
- ★パソコン本体の拡張スロットに、周辺機器ボードが入っている場合には、正常に動作しないことがあります。その場合には、ボードを抜いてください。
- ★パソコン本体のディップスイッチは、基本的に工場出荷時の状態でご使用ください。 ★スウス割りはカが変更可能な機種では、TNTSになったしてください。(工程出
- ★マウス割り込みが変更可能な機種では、INT6にセットしてください。 (工場出荷時は、INT6にセットされています)

- ④画面に表示されるメニューの内、「ハードディスクへのインストール」が反転していることを確認して、リターンキーを押してください。反転位置は、カーソルキーの上下で変更できます。
- ⑤インストーラーがゲームをハードディスクにコピーします。画面に表示されるメッセージに従って、ディスクを交換してください。

次に、MIDI音源の設定を行います。

- ①画面のメニューのうち、「MIDI音源の設定」が反転するように、カーソルキーを使って設定してください。
- ②リターンキーを押すと画面が変り、MIDI音源の設定メニューが表示されます。
- ③カーソルキーの上下で、「MIDI音源の種類」を選びリターンキーを押します。
- ④表示されたメニューから、カーソルキーの左右で、「なし」「LA」「GS」のうち、該当するものを選んでください。
- ⑤MIDI音源が「なし」の場合これ以降の作業は不要です。⑩へとんでください。
- ⑥次に「I/Oポートアドレス」を選んでください。
- ⑦表示されたメニューから、装着されたMIDIインターフェースの設定にあった、 I/Oポートアドレスを選んでください。 (MIDIインターフェースの工場出荷時の設定は、EODO/EOD2となっています。インターフェースの設定を変えていなければこれを選んでください)
- ⑧次に「割り込みレベル」を選んでください。
- ⑨表示されたメニューから、装着されたMIDIインターフェースの設定にあった、割り込みレベルを選んでください。

(MIDIインターフェースの工場出荷時の設定は、INT-2です。ただし、 ノートパソコン用インターフェースの場合違う設定になっている場合もあります ので、MIDIインターフェースの取り扱い説明書を良くお読みになった上で、 正しく設定を行ってください。)

⑩カーソルキーで反転位置をを「決定」に移動して、リターンキーを押してください。設定が完了します。

MIDI音源の設定は、ゲームをインストールした後でもいつでも変更できます。 ゲームをインストールしたディレクトリで、"INST" と入力すると、画面にメニューが 表示されますので、上記の手順で設定を行ってください。

MMMMUSIC/SOUND EFFECTS

BGM及び効果音を聞くためには、FM音源または、MT-32およびその互換音源またはGS規格に対応したMIDI音源と、MIDIインターフェースが必要です。

- ★本体内蔵のFM音源及び、NEC純正のサウンドボード(PC-9801-26 K又は、PC-9801-86)以外のボードでは、正常に動作しない場合があ ります。その場合には、ボードを取り外してください。
- ★サウンドボードのROMの切り離しには、関係無く使用できます。
- ★MIDIインターフェースは、ローランドMPU-401あるいは、MPU-PC98IIをご使用ください。その他互換製品での動作は保障いたしかねます。

BRESHARD DRIVE INSTALLATION

ハードディスクにインストールするためには、ハードディスク上に、約8Mバイトの空き容量が必要です。又、MS-DOSの専門知識が必要です。

【警告】お客様の操作上の不注意により、ハードディスク上のデータ、あるいはゲームディスクを破損されましても、当社ではその責任を一切負いかねますのでご注意ください。

ゲームをハードディスクにインストールするには、次のように行ってください。 ここでは、仮にハードディスクをAドライブ、フロッピーディスクをBドライブとし ます。ドライブの環境が異なっている場合には、適宜ドライブ名を読み変えてくださ い。(下線部が、キーボードから入力する部分です)

まずインストーラーを起動する前に・・・

MS-DOSのシステムの入ったディスクを御用意ください。 $M\cdot S-DOS$ のマスターディスクを用意するか、または次の要領で、システムディスクを作成してください。

- 1: ディスクドライブにブランクディスクを挿入します。
- 2:キーボードから次のように入力します。

FORMAT B: /M/S

T しフロッピーディスクドライブのドライブ名です。

次にゲームのインストールを行います。

- ①ディスク1をディスクドライブに挿入します。
- ②B: と入力します (B:はディスク1を入れたドライブNo.とします)。
- ③INST と入力します。